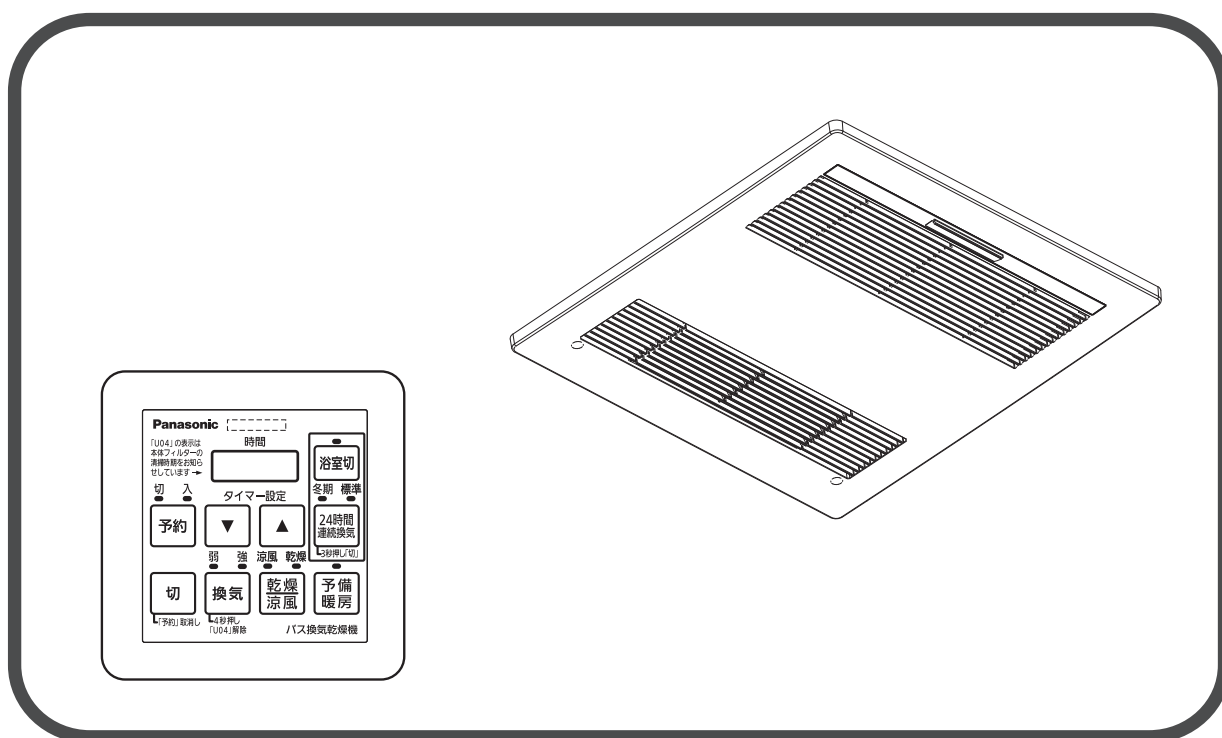
Panasonic

取扱説明書

特定保守製品

家庭用 **バス換気乾燥機**

品番　FY-13UGP4D　FY-13UGPS4D
FY-13UGT4D　FY-13UGTS4D

保証書付き

工事説明書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **●ご使用前に「安全上のご注意」（2～3ページ）を必ずお読みください。**
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

【お知らせ】

本製品は、消費生活用製品安全法（消安法）で指定される「特定保守製品」です。
この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検（有償）をおこなうことが求められています。

13UGT4420B-P0511-2012

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

■絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。

●修理はお買い上げの販売店・工事店またはこの説明書に記載の「修理ご相談窓口」へご相談ください。

■本体各部に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない

禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

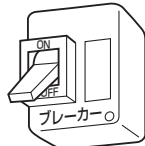
禁止

油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

■内釜式風呂を設置した浴室に取り付けない

禁止

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

■お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る

感電やけがをすることがあります。

■吹出グリル・ルーバーをはずしてファンやヒーターに触れたり、指や棒を入れない

接触禁止

感電、けが、やけどのおそれがあります。

■スイッチはぬれ手で操作しない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■分電盤のブレーカーをぬれ手で切／入しない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

⚠注意

■本体が、しっかり取り付いているか、確認する

落下により、けがをするおそれがあります。

■使用を終了した製品は放置せず、撤去する

万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

■衣類吊り下げ用パイプには布団を干さない

吹出口との距離が近くなり、変色のおそれがあります。

■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

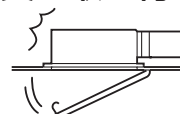
板金部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

■お手入れの際は、安定した踏み台を使う

安定した踏み台を使わないと、バランスをくずして転倒し、けがをする原因となります。

■設置工事は必ず専門の工事業者に依頼する

けがをするおそれがあります。

■部品は確実に取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

■点検期間中に法定点検を受ける

経年劣化により、発火、けがをするおそれがあります。

●ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。

お願い

■密閉性や断熱性の悪い浴室においては、バス換気乾燥機の性能が十分に発揮できない場合があります。

残時間を長めに設定してください。

■本体の周囲が40℃以上になる場所で使わないでください。

モーターの寿命を縮めたり、故障の原因になります。

■本体やルーバーの下で油煙を発生させないでください。

故障の原因になります。

■本体に洗濯物をつり下げないでください。

故障の原因になります。

■効果的な換気のため、給気口があるか確認してください。

新鮮な空気が取り入れられなくなるため、工事業者へ給気口の設置をご依頼ください。

■コントローラーは浴室の外（脱衣室など）に取り付けられているか確認してください。

故障の原因になるため工事業者へ設置の変更をご依頼ください。

■本体の下でベンジン、シンナーなどの有機溶剤や殺虫剤、整髪剤などのスプレーを使わないでください。

故障やさび、ひび割れ、変色の原因になります。

■テレビやラジオなどは、本体から1m以上離してお使いください。

画像の乱れ、雑音の原因になります。

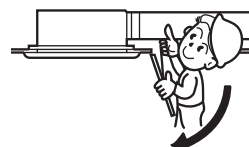
■スチームサウナ・ミストサウナ付きの浴室では使用できません。

故障の原因になります。

■浴室で温泉水などを入れて運転しないでください。

故障の原因になります。

■保守点検・修理のため、点検口があるか確認してください。

保守点検・修理ができないため、工事業者へ点検口の設置をご依頼ください。

■入浴後は必ず換気運転をおこなってください。

水滴が付いたまま長時間運転をおこなわないと、かびの発生原因となります。

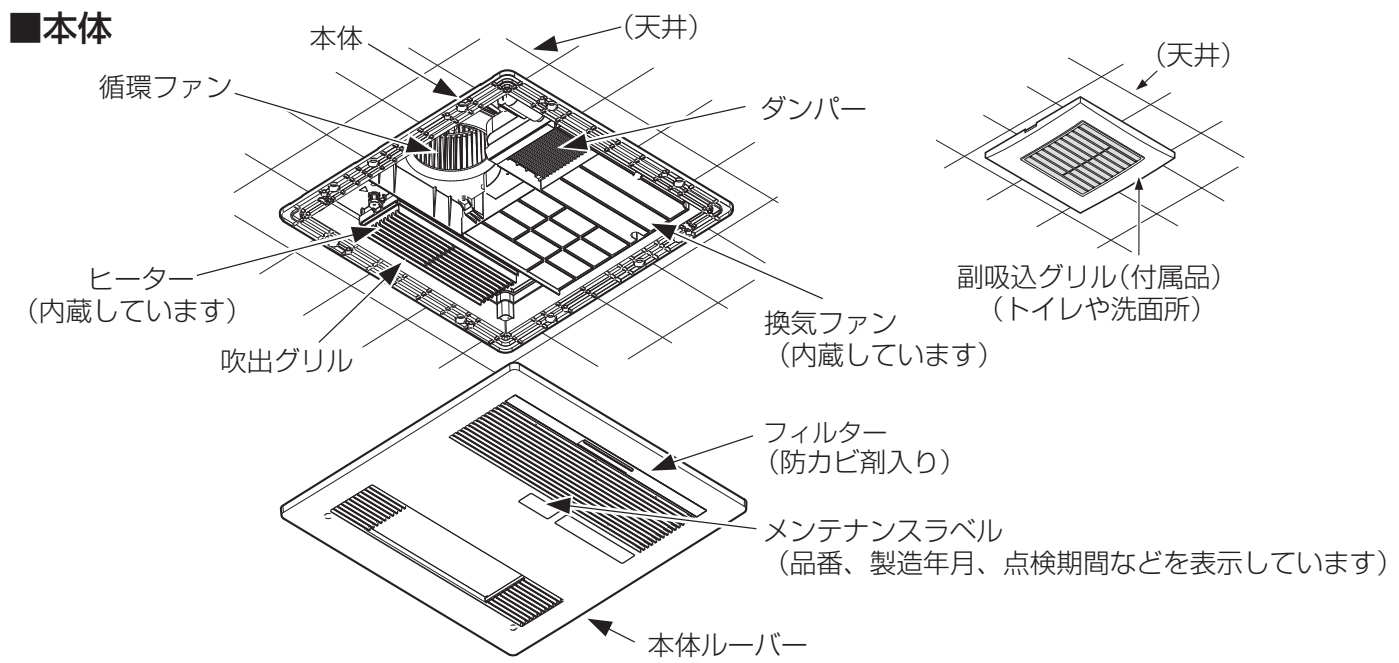
■最初に運転するときや、長時間お使いにならなかったあと運転するときなど、ニオイがすることがありますが、これはヒーター表面の付着物がやけるためで異常ではありません。

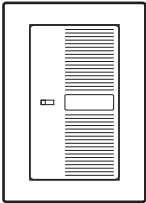
■本体ルーバー、副吸込グリルをタオルなどでふさがないでください。

故障の原因になります。

各部の名前（品番表示位置）

お願い　**品番をご確認ください。品番はコントローラーに記載してあります。**
（修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります）

■本体

■トイレ（洗面所）換気用壁スイッチ（別売品）

※イラストは使用できるスイッチの一例です。
※トイレ（洗面所）換気用壁スイッチ（別売品）は、コントローラーで運転操作をしていないときに、換気の 切・入 を操作することができます。
※トイレ（洗面所）換気用壁スイッチを、 切 操作してもすぐ停止せず、約3分間は換気運転を継続した後停止します。
（ただし遅れ停止時間が変更されているときは遅れ停止時間が変わります。）

お願い
トイレ（洗面所）換気用壁スイッチが設置されているかご不明の場合は、工事店にお確かめください。
遅れ停止時間の設定については9ページをご確認ください。

■このバス換気乾燥機は次の6つの運転モードでご使用になれます。

運転モード	用　　途	運　転　状　態		
		循環ファン	換気ファン	ヒーター
乾　　燥	●衣類の乾燥	運転	運転	運転
予備暖房	●入浴前の浴室の暖房（冬期）	運転	停止	運転
涼　　風	●入浴中の涼感を得る（夏期…冷房ではありません）	運転	運転	停止
換　気（強/弱）	●浴室の換気（トイレ（洗面所）も同時に換気します）	停止	運転	停止
24時間連続換気（標準/冬期）	●24時間連続の換気	停止	運転	停止
トイレ（洗面所）換気用壁スイッチ	●トイレ（洗面所）の換気（浴室も同時に換気します）	停止	運転	停止

■各運転モードはダンパーにより風路を切り換えます。
■各運転モードの切り換えには、ヒーターの冷却などのため、約30秒間お待たせする場合があります。
■運転を停止すると、ファン停止後約10秒間、風路切り換え用のダンパーが動作する場合があります。

■コントローラー

○FY-13UGP4D、FY-13UGT4Dの場合

品番表示位置
（FY-13UGP4D
FY-13UGT4D）

運転ランプ
運転時に点灯します。

「切」ボタン
換気、乾燥・涼風、予備暖房の運転を停止します。

「予約」ボタン（10ページ）
予約運転を設定します

点検時期のお知らせ表示（18、19ページ）
●点検時期が来たときは「Ꮯ」が表示されますので、長期使用製品安全点検センターまでご連絡ください。
●法定点検を受けていただいた後は「Ꮯ」は表示されません。

残時間表示
タイマー運転の残り時間を表示します。
（24時間連続換気運転時間は表示しません）

注意ラベル

Panasonic
「U04」の表示は本体フィルターの清掃時期をお知らせしています →
時間
切　入
タイマー設定
予約　▼　▲
浴室切
冬期　標準
24時間連続換気
└3秒押し「切」
弱　強　涼風　乾燥
切　換気　乾燥涼風　予備暖房
└「予約」取消し　└4秒押し「U04」解除
バス換気乾燥機

「タイマー設定」ボタン（9ページ）
タイマー運転の残り時間を設定します。
●最大12時間までタイマー運転できます。

「浴室切」ボタン（8ページ）
24時間連続換気中に浴室からの換気量を低減します。（最大1時間）
●24時間連続換気を完全に停止したいときは、「24時間連続換気」ボタンを3秒以上長押ししてください。

「24時間連続換気」ボタン（8ページ）
24時間連続換気時に使用します。
●24時間連続換気時に他のボタンを押すとそのモード を優先して運転し、終了後、元の24時間連続換気運転に戻ります。
●1回押すごとに24時間連続換気（標準運転←→冬期運転）の順に切り換わります。

「換気」ボタン（6ページ）
浴室、トイレ（洗面所）の換気時に使用します。
●1回押すごとに換気（強）←→換気（弱）の順に切り換わります。

「乾燥・涼風」ボタン（7ページ）
乾燥…衣類の乾燥時に使用します。
涼風…入浴中の涼しさを得るときに使用します。
（冷房ではありません。）
※洗面所やトイレに副吸込グリルが接続されているときは洗面所やトイレから換気をおこないます。

ガイドラベル
（問い合わせ先などを表示しています）

「予備暖房」ボタン（6ページ）
入浴前の予備暖房時に使用します。
●入浴時は停止してください。
循環風により、寒さを感じる場合があります。

○FY-13UGPS4D、FY-13UGTS4Dの場合

品番表示位置
（FY-13UGPS4D
FY-13UGTS4D）

使いかた

1. 換　気 （浴室換気をおこないます）

① 換気 を押すと、換気（強）運転を始めます。
さらに 換気 を押すと、換気（弱）運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残り時間が設定されます。
（初期設定は3時間になっています）

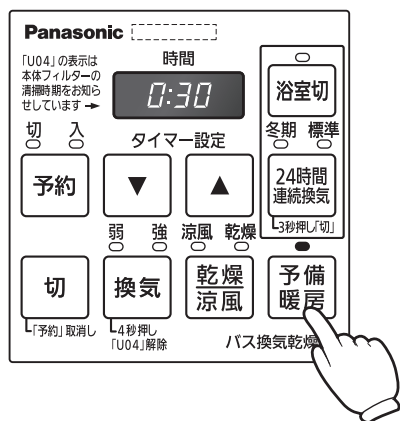
②残り時間を変更する場合には ▼ または ▲ を押してください。
（10分単位で設定でき、最短10分、最長12時間まで設定できます。）(9ページ)

③残り時間がなくなると停止します。

④途中で停止する場合は 切 を押してください。

●入浴中は換気運転を停止することをおすすめします。
入浴中に換気する場合は、以下のことをご了承ください。
・バス換気乾燥機の表面に付いた水滴が落ちることがあります。
・冬場はドアのガラリから冷たい空気が入り、肌寒く感じることがあります。

●トイレ（洗面所）換気用壁スイッチを設けてある場合、トイレ（洗面所）換気用壁スイッチで換気運転ができます。（コントローラーのランプは点灯しません。）

2. 予備暖房 （入浴前に浴室を暖房します）

※入浴前に運転しておきますと、あらかじめ浴室内を暖めておくことができます。
入浴時は停止してください。循環風により寒さを感じる場合があります。

① 予備暖房 を押すと、予備暖房運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残り時間が設定されます。
（初期設定は30分になっています）

②残り時間を変更する場合には ▼ または ▲ を押してください。
（10分単位で設定でき、最短10分、最長12時間まで設定できます。）(9ページ)

③残り時間がなくなると停止します。

④途中で停止する場合は 切 を押してください。
※運転が停止した後、ヒーター冷却のためファンが約10秒間運転します。

●予備暖房は入浴前に30分以上運転することをおすすめします。

●予備暖房運転1時間後、洗い場中央・高さ50cmの位置で約33℃に上昇します。
（ユニットバス1坪、外気温5℃の場合。ただし、ユニットバスの断熱性能により、浴室温度の上昇値は異なります）

●浴室の広さや断熱性などにより、室温がほとんど上昇しないことがあります。
その場合は残り時間を長く設定してください。

●24時間連続換気運転中に予備暖房を押すと、浴室切ランプが点灯し、ダンパーが閉じ、浴室からの換気量を低減します。
（予備暖房運転中は浴室からの排気風量を減少し、効率よく浴室を暖めるためです。
予備暖房運転中は浴室切運転のみしかおこなえません。）

●24時間連続換気をしながら予備暖房をしている場合、予備暖房運転終了後、24時間連続換気運転へ復帰するため、浴室内の暖められた空気が換気され、室温が下がる場合があります。

3. 乾　燥 （衣類を乾燥します）、涼　風 （入浴中の涼感を得ます）

(乾燥の場合を示しています)

① [乾燥涼風] を押すと、乾燥運転を始めます。
さらに [乾燥涼風] を押すと、涼風運転を始めます。
※運転ランプが点灯し、残り時間が設定されます。
（初期設定は3時間になっています）

②残り時間を変更する場合には [▼] または [▲] を押してください。
（10分単位で設定でき、最短10分、最長12時間まで設定できます。）(9ページ)

③残り時間がなくなると停止します。

④途中で停止する場合は [切] を押してください。
※乾燥運転が停止した後、ヒーター冷却のためファンが約10秒間運転します。

■衣類乾燥時間のめやす

衣類		例1 数量	例2 数量
ワイシャツ		1	2
パジャマ（上下）		1	1
半袖木綿メリヤスシャツ		2	2
ブリーフ		4	4
くつ下		2	2
枕カバー		1	1
トレーニングウェア（上下）		1	1
作業服（上下）		ー	1
合計		2.0kg	3.0kg
乾燥時間（乾燥度97%）	FY-13UGP4D FY-13UGPS4D FY-13UGT4D FY-13UGTS4D	約2時間15分	約2時間25分

〈測定条件〉
・気温 20℃　相対湿度 60%
・洗濯物は脱水機で 5分間脱水したものを使用
・衣類乾燥時間は、浴室が乾燥している場合の時間
・浴室サイズ

機種	タイプ	床寸法
FY-13UGP4D FY-13UGPS4D FY-13UGT4D FY-13UGTS4D	1.25坪タイプ	床寸法：1.6m×2m

〈ご参考〉
・冬期（気温5℃　相対湿度60%）の場合
　表に比べて40～60%程度長くかかります。
・梅雨時（気温25℃　相対湿度80%）の場合
　表に比べて10～30%程度長くかかります。

●浴室サイズの基準より床寸法の大きいサイズに使用すると、さらに時間が長くかかります。

●乾燥時間は浴室の広さや種類・室温・外気温・洗濯物の種類や量・脱水状態により異なります。

乾燥時間を短くするために次のことをしていただくと効果的です

○浴槽に風呂フタをしてください。
○浴室が水滴でぬれているときは、あらかじめ乾いた布などでふきとってください。
○洗濯物は十分脱水してください。
○洗濯物どうしが密着しないようにすき間をあけてください。
○洗濯物の位置を途中で入れ替えてください。
○乾きにくい洗濯物（厚手の木綿類など）は温風のよく当たる付近の衣類吊り下げ用パイプに吊すと早く乾燥します。
○ズボンなど背丈の長いものは足もとの乾きが遅くなりますので、折り返して吊すと早く乾きます。

使いかた（つづき）

4. 24時間連続換気

（24時間連続換気(標準)の場合を示しています）

① [24時間連続換気] を押すと、24時間連続換気「標準運転」を始めます。

※24時間連続換気の標準ランプが点灯します。

さらに [24時間連続換気] を押すと、24時間連続換気「冬期運転」を始めます。

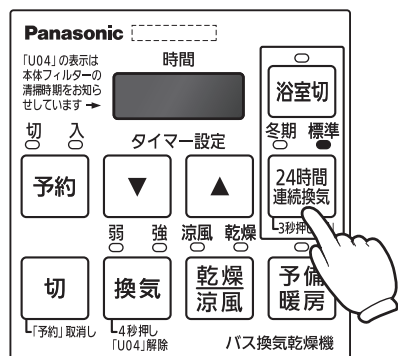
※24時間連続換気の冬期ランプが点灯します。

②入浴時に、浴室からの換気量を低減したいときは [浴室切] を押してください。

※浴室切ランプが点灯し、浴室切の残り時間が1時間に設定されます。

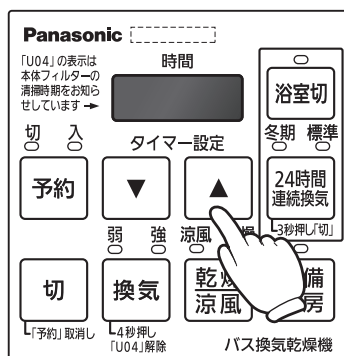
※10分単位で設定でき、最短10分、最長1時間まで設定できます。
それ以上の時間は設定できません。

浴室からの換気量を戻すときは再度 [浴室切] を押してください。

③停止したいときは [24時間連続換気] を3秒以上押し続けてください。

冬期運転について

冬期は自然換気（住宅のすき間などによる換気）が夏期に比べて多いため、24時間換気風量を低減させることができます。冬期運転時、24時間換気風量は、標準運転時の約2割減となります。

- ●機器が浴室内の湯気を吸い込むと、機器本体内部が結露し、水滴が落ちることがあります。
- ●24時間連続換気運転時に、他のモードで運転をおこなうと、他のモードを優先して運転します。
また、他のモードの運転が終了すると24時間連続換気運転に復帰します。
- ●24時間連続換気運転中に浴室内で寒さを感じるときは、[浴室切] を押してください。
- ●24時間連続換気運転中に、トイレ（洗面所）用換気スイッチをONすると換気風量が多くなる場合があります。
- ●24時間連続換気を停止しても、トイレ（洗面所）用換気スイッチがONになっていると、機器は換気運転を継続します。
- ●製品を停止していると機器設置状態により、まれにトイレからのニオイが洗面所に逆流するおそれがあります。24時間連続換気運転をおすすめします。
- ●寒冷地では機器本体内部の結露防止のため、24時間換気運転をしてください。
- ●24時間連続換気運転から浴室切運転に切り換えた場合、本体から音がする場合がありますが、内蔵されているダンパーが閉まる音なので異常ではありません。
- ●浴室切運転をしたときに、浴室からの吸込風量がなくなり他の吸込口からの風量が増えるため送風音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。

5. タイマー設定

● ▼ または ▲ を押すごとに、運転時間を変更します。
押し続けると早送りします。

●一度設定した残り時間は、運転モードごとに記憶されます。
次に運転をおこなうときは、前回の設定時間が表示されます。
設定時間を変更したいときは、もう一度 ▼ または ▲ を押してください。

●停電した場合またはブレーカーなどで電源を「切」にした場合は、
タイマー設定は初期設定値に戻ります。必要に応じて、設定しなおして
ください。

●運転途中に残り時間を変更したときは、その時点からタイマー運転を
開始します。

●残り時間を変更できる運転モードは、換気、乾燥・涼風、予備暖房、
24時間連続換気の浴室切です。
24時間連続換気運転は残り時間を変更できません。

6. トイレ(洗面所)換気用壁スイッチによる換気運転

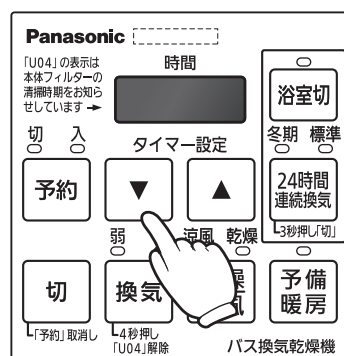
①トイレ(洗面所)換気用壁スイッチを入操作すると換気運転を始めます。
このときコントローラーには何も表示されません。

②トイレ(洗面所)換気用壁スイッチを切操作すると、約3分間換気運転をし、その後
自動停止します。

●24時間連続換気運転中にトイレ(洗面所)換気用壁スイッチを入操作すると換気風量が増える場合があります。
（24時間連続換気時に一定風量以上ある場合は、風量は変わりません。）

●24時間連続換気運転をしている場合、トイレ(洗面所)換気用壁スイッチを切操作すると24時間連続換気に戻ります。

●約3分間の遅れ停止時間は変更することができます。

遅れ停止時間の設定方法

①本体が停止していることを確認する。

②バス換気乾燥機が停止中に ▼ ボタンを4秒以上押す。
残り時間表示部に E0○ を表示します。

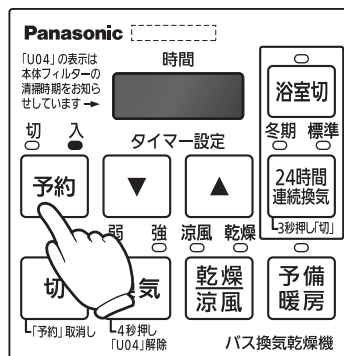
③ ▼ ボタンで、残り時間表示部に A○○ が表示するまで押す。
（工場出荷時はA03 にセットされています）

④ ▲ ボタンで、お好みの遅れ停止時間に設定する。

⑤ 切 ボタンを押すと、設定変更が完了します。

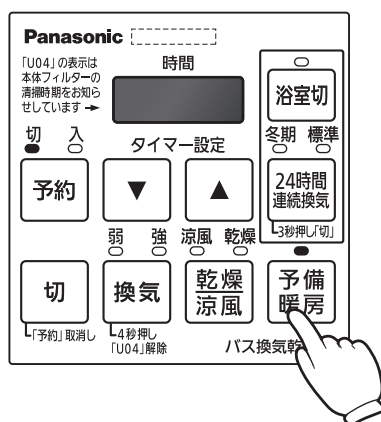
設定モード		詳細設定		
時間表示部	モード名	時間表示部	出荷時設定	設定内容
A○○	外部換気スイッチによる遅れ停止時間設定	A00		遅れ停止時間0分
		A01		遅れ停止時間1分
		A02		遅れ停止時間2分
		A03 ⋮ A10	○	遅れ停止時間3分 ⋮ 遅れ停止時間10分

・0〜10分まで1分ごとに設定できます。

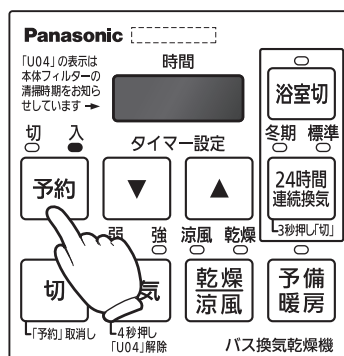
7. 予約

7-1. 予約の設定

※運転中は設定できません。（24時間連続換気、トイレ（洗面所）換気用壁スイッチによる換気運転中は設定できます。）
運転を一度停止させて設定してください。
（必要な場合は予約設定後に再度運転を開始してください。）

● 予約 ボタンを押してください。
入ランプと運転を開始するまでの時間が点滅します。

▼ または ▲ を押して運転を開始するまでの時間を設定してください。
（例えば3時間後に運転を開始したい場合は 3:00 と設定してください。）

●運転モードのボタンを押してください。
（24時間連続換気は設定できません。）
運転ランプと運転する時間と切ランプが点滅します。

▼ または ▲ を押して運転する時間を設定してください。
（例えば、予備暖房運転を1時間したい場合は、予備暖房 ボタンを押したあと、▼ ▲ ボタンで運転する時間を 1:00 と設定してください。）

● 予約 ボタンを押してください。（予約設定の完了です。）
入ランプが点灯します。

7-2. 予約内容の確認

●予約中（入ランプ点灯中）に 予約 ボタンを押す。
運転を開始するまでの時間と運転するモード＋運転する時間を交互に表示します。切 ボタンまたは 予約 ボタンで予約中に戻ります。

7-3. 予約の取り消し

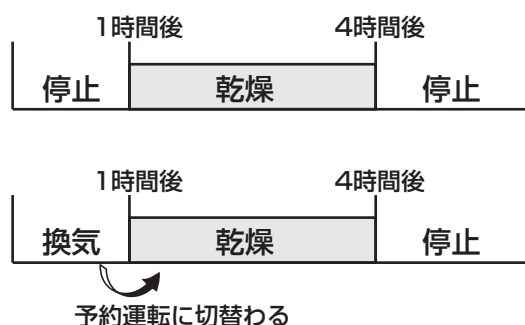
●予約中（入ランプ点灯中）に 切 ボタンを押すと予約設定を取り消します。

7-4. 予約内容の修正

●一度予約を取り消しして、再度予約設定をおこなってください。
（7-3. をおこなったあと 7-1. を再度おこなってください。）
※予約設定中に他の運転を開始した場合、予約運転の入りタイマーが優先されます。予約運転の入りタイマーが経過すると他の運転が終了し、予約運転を開始します。

＜運転例＞

●1時間後に「乾燥」（3時間）運転を予約設定する。

●予約設定中に「換気」運転を2時間設定する。

8. おすすめ運転モード

●季節によって次のような運転モードでご使用いただきますと快適にご使用いただけます。

	入浴前	入浴中	入浴後
冬	予備暖房	24時間連続換気 （浴室切）	24時間連続換気
夏	24時間連続換気 または涼風	涼風または 24時間連続換気	24時間連続換気
春、秋	24時間連続換気	24時間連続換気 （浴室切）	24時間連続換気

●冬、春、秋は入浴中にバス換気乾燥機の換気、涼風での運転はしないことをおすすめします。
（機器本体内部に結露し、水滴が落ちることがあります。）

●換気、乾燥、24時間連続換気で運転するときは、必ず給気口(ドアなどすき間)を開けてください。

●予備暖房は、30分以上運転することをおすすめします。

お手入れのしかた

⚠警告

■お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る

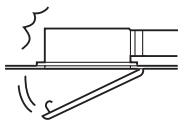
感電やけがをすることがあります。

■吹出グリル・ルーバーをはずしてファンやヒーターに触れたり、指や棒を入れない

接触禁止

感電、けが、やけどのおそれがあります。

⚠注意

■部品は確実に取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

板金部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

■お手入れの際は、安定した踏み台を使う

安定した踏み台を使わないと、バランスをくずして転倒し、けがをする原因となります。

お願い

- **24時間連続換気運転をご利用の場合、お手入れが終わったあと、再び24時間連続換気運転を始めてください。**
- **台所用中性洗剤をお使いください。**
  （住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは変質、変色のおそれ）
- **お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。**（変形、変質の原因）

✕ 下記のようなものなどは使用しないでください。

本体フィルターのお手入れ（3か月に1回程度）

コントローラーの残時間表示部に U04 と表示点灯した場合は、本体フィルターの清掃時期をお知らせしています。本体フィルターのお手入れをしてください。
（モーターの累積運転時間が約2200時間（工場出荷時設定）に達した場合に表示します。）

目づまりがひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

①本体を停止させたあと、ブレーカーをOFFにする

②本体フィルターを取りはずす
本体フィルターの取っ手に指を掛け、
矢印の方向に引いて取りはずしてください。

③掃除機を使ってホコリを吸い取る

④本体フィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れがひどい場合は、ぬるま湯か台所用中性洗剤を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。

※水平な所に置いて乾燥してください。
（斜めに置くと本体フィルターの形が崩れることがあります）

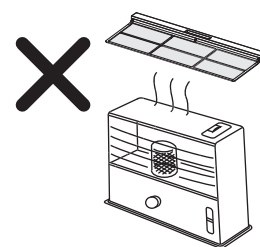
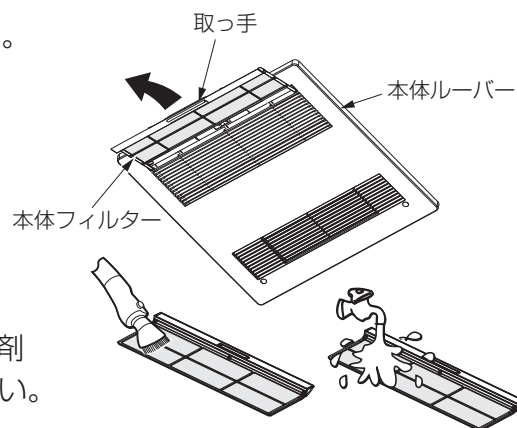
⑤本体フィルターを取り付ける
本体ルーバーの差し込み溝に本体フィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
不確実な取り付けは本体機能の低下や異常音、振動の原因となります。

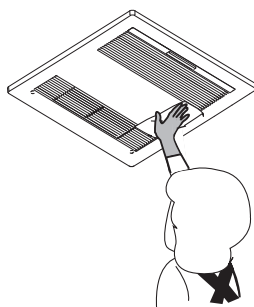
⑥ブレーカーをONにする

⑦清掃時期表示を消去する（24時間連続換気運転中は表示を消去できません）
本体フィルターをお掃除したあとに、コントローラーの 換気 ボタンを4秒以上押し続けて U04 の表示を消します。

U04 と表示点灯していなくても、換気 ボタンを4秒以上押し続けてからご使用ください。
本体フィルターを使用した時間がリセットされます。

お願い

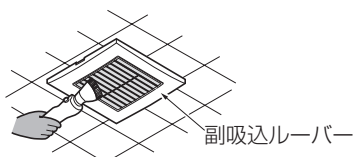
・火気による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
・本体フィルターを極端に曲げたり、曲げた状態で長時間放置したり、無理な力を加えないでください。
・本体フィルターをはずしたままで運転しないでください。故障の原因になります。

本体ルーバーのお手入れ（1か月に1回程度）

本体ルーバーの汚れは、乾いた柔らかい布でふくか、台所用中性洗剤を薄めて布に浸し、よく絞って汚れをふきとってください。

お手入れのしかた（つづき）

コントローラーのお手入れ（1か月に1回程度）

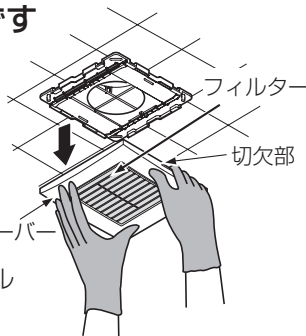
水に浸した布をよく絞り、汚れを軽くふきとってください。

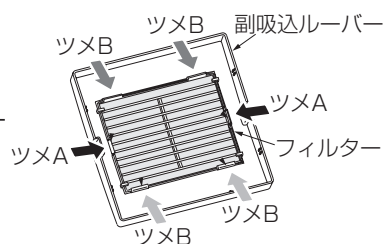
副吸込グリルのお手入れ

1か月に1回程度　副吸込ルーバー表面およびフィルターをからぶき、または掃除機でホコリを吸い取ってください。

3か月に1回程度　下記の手順に従って、内部のお手入れをしてください。

①副吸込ルーバーを取りはずす

●副吸込ルーバーの切欠部に指をかけて下へ引きさげてはずす。
（右図のように、副吸込ルーバーを手で押さえながら引きさげるとはずしやすくなります。）

副吸込ルーバーをはずすときにフィルター部分に力を加えないでください。

②フィルターを取りはずす

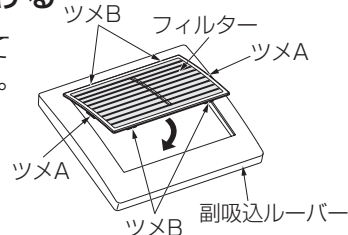
●副吸込ルーバーの裏側からツメA（2か所）を内側に押してはずす。
●ツメB（4か所）を内側に押してフィルターをたわませてはずす。

③汚れをとる

●台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、水洗いした後、からぶきをして水けをよくふきとってください。

お願い

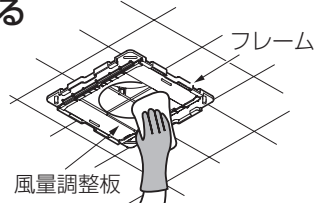
フィルターを強くこすらないでください。
フィルターの破損の原因となります。

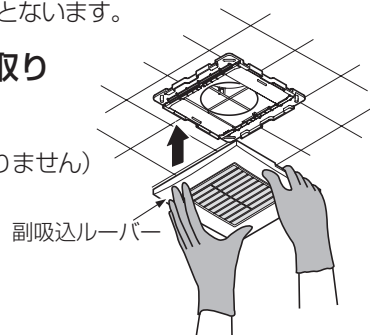
④フィルターを取り付ける

●フィルターをたわませてツメB（4か所）をはめる。
●ツメA（2か所）をはめる。

⑤フレームをお手入れする

●台所用中性洗剤を浸した布でホコリをふきとったあと、からぶきして水けをよくふきとる。

お願い

風量調整板の位置は工事業者が本体設置時に換気風量を調整するために設定します。
風量調整板の位置が動いたときは、元の位置に戻してください。
換気風量の過不足の原因とないます。

⑥副吸込ルーバーを取り付ける

（取り付け方向に指定はありません）

故障かな！？

■次の表に従って調べていただき、なお異常があるときは必ずブレーカーを切り、お買い上げの販売店・工事店、販売会社・管理会社、またはパナソニック修理ご相談窓口に修理を依頼（ご相談）してください。

<table>
<tr><th>症　状</th><th>原　因</th><th>処　置</th></tr>
<tr><td>吹き出し風量が少ない。
暖まらない。
乾燥しない。</td><td>本体ルーバーのフィルターが目づまりしている可能性があります。</td><td>本体ルーバーのフィルターのお手入れをしてください。
(お手入れのしかた・13、14ページ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">送風音が大きい。</td><td>本体ルーバーのフィルターや副吸込グリルのフィルターが目づまりしている可能性があります。</td><td>本体ルーバーのフィルターや副吸込グリルのフィルターのお手入れをしてください。
(お手入れのしかた・13、14ページ)</td></tr>
<tr><td>本体フィルターが正しく取り付いていない可能性があります。</td><td>本体フィルターを正しく取り付けてください。
(お手入れのしかた・13、14ページ)</td></tr>
<tr><td>コントローラーに
「F11」が表示される。</td><td>本体のセンサーが故障している可能性があります。</td><td rowspan="2">修理依頼をされる際に、コントローラーの症状（表示状態）をご連絡ください。</td></tr>
<tr><td>コントローラーに
「F01」が表示される。</td><td>コントローラー用信号線が断線、接触不良の可能性があります。</td></tr>
<tr><td>コントローラーに
「F21」が表示される。</td><td>本体の換気ファンモーターが故障している可能性があります。</td><td>修理依頼をされる際に、コントローラーの症状（表示状態）をご連絡ください。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">運転していないのに
音がする。</td><td>トイレ（洗面所）換気用壁スイッチが入の可能性があります。</td><td>トイレ（洗面所）換気用壁スイッチを切にしてください。</td></tr>
<tr><td>トイレ（洗面所）換気用壁スイッチの残遅運転中です。</td><td>しばらくお待ちください。
（最大10分間）</td></tr>
<tr><td>コントローラーに
「U04」が表示される。</td><td>本体フィルターのお掃除時期をお知らせしています。
異常ではありません。</td><td>本体フィルターのお掃除をした後、リセットしてください。
（お手入れのしかた・13ページ）</td></tr>
<tr><td>本体を停止させたときに音がする。
24時間連続換気運転から浴室切運転に切り換えたときに音がする。</td><td>ダンパーが閉まるときに音が発生する場合があります。</td><td>故障ではありません。
そのままお使いください。</td></tr>
<tr><td>「浴室切」運転をしたときに送風音が大きくなる。</td><td>浴室からの吸い込み風量がなくなり、他の吸込口からの風量が増えるため音が大きくなる場合があります。</td><td>故障ではありません。
そのままお使いください。</td></tr>
<tr><td>コントローラーに「C」が表示される。</td><td>異常ではありません。
製品の点検時期をお知らせしています。</td><td>パナソニック株式会社　長期使用製品安全点検センターへご連絡ください。
（特定保守製品と点検・18、19ページ）</td></tr>
</table>

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へ ご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名			
電　話	（　　　）	ー	
お買い上げ日	年	月	日

修理を依頼されるときは

「故障かな！？」（15 ページ）でご確認のあと、
直らないときは、まず電源を切って、
お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

- ●製品名　バス換気乾燥機
- ●品　番
- ●故障の状況　できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 10年
当社は、本製品の補修用性能部品
（製品の機能を維持するための部品）
を、製造打ち切り後10年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「990#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan　Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、
各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話番号	所在地
北海道地区	札　幌	☎ (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭　川	☎ (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯　広	☎ (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函　館	☎ (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青　森	☎ (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋　田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩　手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮　城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山　形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福　島	☎ (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃　木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群　馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨　城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼　玉	☎ (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千　葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東　京	☎ (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山　梨	☎ (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新　潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石　川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富　山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福　井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長　野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静　岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛　知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐　阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三　重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋　賀	☎ (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京　都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大　阪	☎ (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈　良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵　庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥　取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米　子	☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松　江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出　雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜　田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡　山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20番8号
	広　島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山　口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香　川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳　島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高　知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛　媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福　岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐　賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長　崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大　分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮　崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊　本	☎ (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	鹿児島	☎ (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大　島	☎ (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖　縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0511

特定保守製品と点検

■特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（消安法）で指定される「特定保守製品」です。

●本製品の設計標準使用期間は製造時期から10年です
設計標準使用期間を超えて使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。

●製品を安全にご使用いただくために
所有者登録を行い、点検期間内に法律で定められた点検を受けていただくことが求められています。
また、転居されるなど、所有者情報が変わる場合は、新しい所有者情報をご連絡ください。

●所有者登録をしていただくと…
点検を受検していただく時期にパナソニック株式会社から点検のご案内を送付いたしますので、ご案内の通りに点検を依頼してください。点検は有償になります。

点検までの手順

①所有者登録（所有者登録方法ご参照）
▼
②点検のご案内
点検期間が近くなりましたら、郵送または E-mail にてパナソニック株式会社長期使用製品安全点検センターから点検のご案内をお知らせします。
▼
③点検のお申し込み
希望日等をご指定のうえ、パナソニック株式会社　長期使用製品安全点検センターへお申し込みください。
▼
④訪問日時のご確認
お近くのサービスステーションより、訪問の日時の詳細をご確認させていただきます。
▼
⑤点検の実施（有償）

■所有者登録の方法（3通りあります）

所有者票（返信はがき）でのご登録	本製品には、法で定められた所有者票（黄色の封筒に入っています）が添付されています。 所有者票に所定事項をご記入のうえ、ミシン目で切り取って返信してください。 （インターネット、電話から登録していただく場合は、所有者票の返信は不要です）
インターネットでのご登録	http://panasonic.co.jp/chouki/ へアクセスし、 画面の案内に従って登録してください。
電話でのご登録	パナソニック株式会社　長期使用製品安全点検センター 0120-841-344 へ連絡してください。 受付時間は 平日 9:00～17:00 です。

●所有者登録いただいた情報は消安法、個人情報保護法および当社規定により適切に管理し、法定点検のお知らせと実施、その他製品安全に関するお知らせ（製品の保守・買い替え・廃棄に関するご案内）をする場合以外には使用いたしません。

■登録情報に変更が生じたときは
「パナソニック株式会社　長期使用製品安全点検センター」までご連絡ください。

■設計標準使用期間

	●本製品の設計標準使用期間※1は、10年※2です。 ●設計標準使用期間を超えて使用された場合は、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。 ●点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受検してください。

※1　設計標準使用期間は、次項の標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です 。
設計標準使用期間は 、「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」となります 。
※2　本年数は、消安法で規定された設定基準に基づき算出された数値で、保証期間とは異なります。

■設計標準使用期間の算定の根拠（標準使用条件に基づき、算定されています）

<標準使用条件：日本工業規格 JIS C 9920-2 による>

環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温度	20℃（JIS C 9603による）
	湿度	65%（JIS C 9603による）
	設置	標準設置（工事説明書による）
負荷条件	浴室サイズ	1.25坪タイプ（床寸法1.6m×2m）
	衣類質量	2kg
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 8110時間/年（24時間連続換気） 乾燥時間 650時間/年 暖房時間 302時間/年

■次の場合、製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内より前）に点検を依頼してください。

- 左記の標準的な使用条件に対して、使用頻度・使用環境・設置場所が異なる場合
- 業務用等や本来の目的以外の方法で使用された場合

（これらの場合は、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が発生する可能性があります）

■ご不明な点、疑問点等のある方は、パナソニック株式会社　長期使用製品安全点検センターにお問い合わせ願います。

■点検の実施

点検期間前にパナソニック株式会社より法定点検のご案内をいたしますので、点検期間中に点検を受けてください。

●点検は有償になります。
点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

●その後の動作や安全性を保証するものではありません。
消安法で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうかを確認します。

●点検料金＝技術料＋出張料＋その他の経費
整備等は含まれませんのでご注意ください。

■整備用部品の保有期間

整備用部品とは、点検の結果、点検基準に適合していない部分を修理するための部品です。
各整備用部品の保有期間は製造打ち切り後12年間です。

①ファン用モーター
②プリント基板
③ヒーター
④ヒーター用温度ヒューズ
⑤電流ヒューズ
⑥電源端子台
⑦ルーバー

整備用部品は、補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）とは異なります。補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年間です。
ただし、点検の時期によっては、整備用部品が不足し、修理ができない不測の場合もありますのでご了承願います。
整備につきましては、部品代を含め、別途、費用をご負担いただきます。

点検に関するご相談

パナソニック株式会社
長期使用製品安全点検センター
TEL　0120-841-344（専用）

●ホームページ：http//panasonic.co.jp/chouki/
ホームページにて、法定点検に関するご案内をしております。

点検以外のご相談

・「修理に関するご相談」
「使いかた・お手入れなどのご相談」
→　P.16

仕様

電源	品番	運転	換気風量 m³/h	循環風量 m³/h	騒音 dB	消費電力 W
単相 100V 50/60Hz	FY-13UGP4D FY-13UGPS4D (2室換気用)	予備暖房	—	95/110	40/43.5	1270/1330
		乾燥	150/150	95/110	44/46	1270/1330
		涼風	150/150	95/110	44/46	38.5/46
		24時間連続換気（標準）※	100/100	—	33.5/33.5	7.5/7.5
		24時間連続換気（冬期）※	80/80	—	28/28	7/7
		換気（強） ※	150/150	—	42.5/42.5	14/14
		換気（弱） ※	60/60	—	21.5/21.5	5.5/5.5
	FY-13UGT4D FY-13UGTS4D (3室換気用)	予備暖房	—	95/110	40/43.5	1270/1330
		乾燥	200/200	95/110	46/47.5	1280/1340
		涼風	200/200	95/110	46/47.5	44/51
		24時間連続換気（標準）※	100/100	—	27/27	7/7
		24時間連続換気（冬期）※	80/80	—	23/23	6/6
		換気（強） ※	200/200	—	44/44	20.5/20.5
		換気（弱） ※	100/100	—	27/27	7/7

上記仕様は静圧0Pa（パスカル）時の値です。
静圧0Pa（パスカル）とは、バス換気乾燥機におよぼす圧力が「0（ゼロ）」の状態を示します。

※24時間連続換気（標準・冬期）、換気の値は工場出荷時の設定風量に対する値です。
（工事説明書17、18ページ参照）
■このバス換気乾燥機は、ご使用にならないときでも約3.4Wの電力を消費しています。
■消費電力は、周囲温度30℃の場合の値です。

愛情点検 長年ご使用のバス換気乾燥機の点検を！

このような症状はありませんか	●スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり、回転しない。 ●運転中に異常音がしたり振動がある。 ●異臭がする。 ●その他、異常を感じる。	▶	**ご使用中止**	このような症状のときは、事故防止のためにすぐに電源を切ってからお買い上げの販売店または工事店に点検・修理をご依頼ください。

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

〈無料修理規定〉

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
（ハ）この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び施工上の不具合(工事説明書に記載されていない施工)、不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷
（ニ）車輌、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外(例えば業務用などへの長時間使用)に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行う場合の出張に要する実費
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問合せください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

出張修理

バス換気乾燥機保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

※品番 お買い上げの製品品番にチェックしてください	□ FY-13UGP4D □ FY-13UGPS4D □ FY-13UGT4D □ FY-13UGTS4D
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　　様 電　話（　　）　ー
※販売店	住所・販売店名 電話（　　）　ー

見本

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番 TEL(0568)81ー1511

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

（きりとり）

（きりとり）